Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の役に記載された通 りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、成いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a parent is sought on the invention entitled RECEPTOR ANTAGONIST
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の種がチェックされている場合は、この限りでない: の日に出版され、 この出版の米国出版番号またはPCT国際出版番号は、 であり、且つ の日に補正された出版(該当する場合)	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked: Was filed onApril 15, 2004
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 性について重要な情報を開示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Officer, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出頭または発明者証の 出版、成いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 E 20 第3 2 6 5 8 (a) に トス P C T 国際出版について、国第1198 (a)

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent

-(d)項又は第365条(b)項に基づ 優先権を主張する本出版の出版日	よりも前の出題日を有する外国での 或いはPCT国際出題については、	which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.		
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出版			Priority Not Claimed 優先権主張なし	
2003-114313	Japan	18/04/2003		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)		
(露号)	(因名)	(出頭日/月/年)		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	□	
(番号)	(国名)	(出版日/月/年)		
私は、ここに、下記のいかなる。	米国仮特許出願についても、その米	I hereby claim the benefit under Title 35,		
国法典第35編119条 (e) 項の利	引益を主張する。	119(e) of any United States provisional a		
(Application No.)	(Filing Date)		illing Date)	
(出顕君号)	(出版日)		出版日)	
東第35編第120条に基づく利 なるPCT国際出頭についても、 を主張する。また、本出頭の各待 35編第112条第1段に規定を PCT国際出頭に関示されていな 出版日と本国内出頭日またはPC	る米国出版についても、その米国法が を対し、又米国を推定づく利益 はのは、大学をは、大学をは、大学を は、ため、 は、ため、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は	I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragrat of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filling date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.		
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented Pending Abandoned)		
(出取番号)	(出頭日)	(現況:特許許可、係屆中、放業)		
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abandon	·	
(出版番号)	(出題日)	(現況:特許許可、係馬中、放案)		
且つ情報と信ずることに基づくほ を宜言し、さらに、故意に成偽の 第18編第1001条に基づき、 により処罰され、またそのような	の知識に係わる硬述が真実であり、 述が、真実であると信じられること 硬述などを行った場合は、米国法典 罰金または拘禁、若しくはその両方 故意による虚偽の硬述は、本出顧ま なる特許も、その有効性に同題が生 われたことを、ここに宜言する。	I hereby declare that all statements made knowledge are true and that all statement and belief are believed to be true; and fur were made with the knowledge that willfulike so made are punishable by fine or im Section 1001 of Title 18 of the United Stawillful false statements may jeopardize the	is made on information rither that these statements if false statements and the uprisonment, or both, under stes Code and that such	

or any patent issued thereon.

Send Correspondence to:
Mark Chao, PhD. JD.
Intellectual Property Department
Takeda Pharmaceuticals North America, Inc.

Suite 500, 475 Half Day Road Lincolnshire, IL 60069 USA

Voice: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481

Mark Chao, PhD. JD.

Etaine M. Ramesh, PhD. JD.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出質を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業品を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)
書類送付先

直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Mark Chao, Reg. No. 37293; Elaine M. Ramesh, Reg. No. 43032

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

(Supply similar information and signature for third and subsequent

Voice: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481 唯一または第一発明者氏名 Full name of sole or first inventor Fumio ITOH 異明者の署名 日付 12/09/2005 住所 Tsukuba-shi, Ibaraki Japan 国舞 Citizenship Japan 郵便の宛先 Post Office Address C/O TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 10, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki Japan 第二共同発明者がいる場合、その氏名 Full name of second joint inventor, if any Shuji HINUMA 日付 第二共同発明者の署名 Himma 12/09/2005 住所 Residence Tsukuba-shi, Ibaraki Japan Citizenship Japan 郵便の宛先 Post Office Address C/O TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 10, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki Japan

joint Inventors.)

Approved for use through 10/31/02 OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

委任状: 私は本出頭を審査する手稿を行い、且つ米国特許関係庁と POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint の全ての茶冠を運行するために、記名された発明者として、下記の弁 設士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する

the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office

•)		connected therewith (list name and registration number). Mark Chao, Reg. No. 37293; Elaine M. Ramesh, Reg. No. 43032
額送付先		Send Correspondence to: Mark Chao, PhD. JD.
		Intellectual Property Department
		Takeda Pharmaceuticals North America, Inc.
		Suite 500, 475 Half Day Road .
	•	Lincolnshire, IL 60069 USA
通電話連絡先:(氏名及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
	Mark Chao, PhD. JD.	
	Voice: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481	
		Elaine M. Ramesh, PhO. JD.
		Voice: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481
;三共同発明者がいる場合、その)氏名	Full name of third joint inventor, if any
サニスドルでの日かいつでし、といれる	Naoyuki KANZAKI	
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature Date
5.二共同党明者の者名	H 17	Magnuhi Kanala 12/09/2005
<u>.</u>		Plany upe Kangalak 12/03/2003
生所		Osaka-shi, Osaka Japan
3£		Citizenship
		Japan
B使の充先 c/o TAKEDA PH/	ARMACEUTICAL COI	Post Office Address MPANY LIMITED 17-85, Jusohonmachi 2-chome
Yodogawa-ku, O	saka-shi, Osaka Japa	
第四共同発明者がいる場合、そ	の氏名	Full name of fourth joint inventor, if any
		Hiroshi MABUCHI
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature Date
<i>XI</i> = X		1: 00 0 0 12/09/2005
		Residence
住所	•	
		Osaka-shi, Osaka Japan
田兵		Cilizenship
		Japan
郵便の発先		Post Office Address
c/o TAKEDA PH	HARMACEUTICAL CO	OMPANY LIMITED 17-85, Jusohonmachi 2-chomi
Yodogawa-ku, (Osaka-shi, Osaka Japa	an
(第三以下の共同発明者についてく	5 同様に記載し、著名を	(Supply similar information and signature for third and subset joint Inventors.)
Yodogawa-ku, ((第三以下の共岡発明者についても		(Supply similar information and signature for third

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

委任状: 私は本出版を審査する手紙を行い、且つ米国特許関係庁と の全ての菜類を運行するために、記名された発明者として、下記の弁 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this connected therewith (list name and registration number).

護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する) application and transact all business in the Patent and Trademark Office こと) Mark Chao, Reg. No. 37293; Elaine M. Ramesh, Reg. No. 43032 書類选付先 Send Correspondence to: Mark Chao, PhD. JD. Intellectual Property Department Takeda Pharmaceuticals North America, Inc. Suite 500, 475 Half Day Road Lincolnshire, IL 60069 USA 直通電話連絡先: (氏名及び電話番号) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Mark Chao, PhD, JD. Voice: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481 Elaine M. Ramesh, PhD. JD. Voice: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481 Full name of fifth joint inventor, if any 第五共同発明者がいる場合、その氏名 Hiromi YOSHIDA Fifth inventor's signature 第五共同発明者の署名 日付 timoni y oshida 12/09/2005 住所 Tsukuba-shi, Ibaraki Japan Citizenship 豆無 Japan 郵便の発先 Post Office Address C/O TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 10, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki Japan Full name of sixth joint inventor, if any 第六共同発明者がいる場合、その氏名 Hirokazu MATSUMOTO Sixth inventor's signature 日付 Date 第六共同発明者の署名 12/09/2005 Tsukuba-shi, Ibaraki Japan Citizenship 国怒 Japan 郵便の宛先 Post Office Address c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 10, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki Japan

(第三以下の共国発明者についても同様に記載し、著名を

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宜言書)				
委任状: 私は本出賦を審定する手続を行い、且つ米国特許関係庁との全ての票据を運行するために、記名された見明者として、下記の弁践士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby app the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Tradem connected therewith (list name and registration number). Mark Chao, Reg. No. 37293; Elaine M. Ramesh, Reg. No. 43	ark Office		
喜類送付先	Send Correspondence to:			
	Mark Chao, PhD. JD. Intellectual Property Department			
	Takeda Pharmaceuticals North America, Inc.			
•	Suite 500, 475 Half Day Road			
	Lincolnshire, IL 60069 USA			
***		<u>.</u>		
直通電話這絡先:(氏名及び電話器号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)		
	Mark Chao, PhD, JD.			
	Voice: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481			
	Elaine M. Ramesh, PhD. JD.			
	Voice: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481			
第七共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of seventh joint inventor, if any			
	•			
第七共同発明者の署名 日付	Takeshi WAKABAYASI	HI		
第七共同発明者の署名 日付	Seventh inventor's signature Date			
	Takeshi Wakabayashi 12/09/	2005		
住所	Residence			
	Osaka-shi, Osaka Japan			
国縣	Citizenship			
	Japan			
郵便の宛先	Post Office Address			
c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPA	NY LIMITED 17-85, Jusohonmachi 2-chom	ne, 🗄		
Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka Japan				
第八共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of eighth joint inventor, if any			
	. o. vente of organity of the first the any			
第八共同発明者の署名 日付	Eighth inventor's signature Date			
	g.m.monto. o oignato.e	i		
住所	Pasidana			
	Residence	1		
国籍	Cilinanabia			
	Cilizenship			
郵便の完先	Japan Post Office Address			
	rust Onice Appress			
	• •	1		

joint Inventors.)

(第三以下の共国発明者についても同様に記載し、署名を